

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Організація виробництва та забезпечення якості продукції [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://pidruchniki.com/10981205/ekonomika/organizatsiya_virobnitstva_zabezpechennya_yakosti_produktsiyi
2. Типи та методи організації виробництва [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://pidruchniki.com/82234/ekonomika/tipi_metodi_organizatsiyi_virobnitstva
3. Методи управління виробництвом [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://studopedia.com.ua/1_34224_metodi-upravlinnya-virobnitstvom.html
4. Оперативно-календарне планування та контроль на підприємстві [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://pidruchniki.com/86735/finansi/operativno-kalendarne_planuvannya_kontrol_pidpriyemstvi
5. Оперативне планування [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://en.wikipedia.org/wiki/Operational_planning
6. Автоматизовані системи управління виробництвом: MRP [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://studfiles.net/preview/5734322/page:23/>
7. Автоматизовані системи управління виробництвом: MRP II [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://studfiles.net/preview/5734322/page:24/>
8. MRP II – планування виробничих ресурсів [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.it.ua/knowledge-base/technology-innovation/manufacturing-resource-planning-mprii>
9. MES – система управління виробництвом [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.it.ua/knowledge-base/technology-innovation/manufacturing-execution-system-mes>
10. Автоматизовані системи управління корпорацією : ERP [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://studfiles.net/preview/5734322/page:25/>

11. Advanced Planning & Scheduling [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Advanced_Planning_%26_Scheduling
12. Методологія Just-in-Time [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.up-pro.ru/encyclopedia/just-in-time.html>
13. Why Toyota's Just-in-Time Method is Critical to Its Success [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://articles2.marketrealist.com/2016/05/toyotas-just-time-method-critical-success/>
14. Теорія розкладів – дослідження операцій [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://do.unicyb.kiev.ua/index.php/uk/2011-01-03-16-37-54?task=download&cid\[0\]=34](http://do.unicyb.kiev.ua/index.php/uk/2011-01-03-16-37-54?task=download&cid[0]=34)
15. Классификация задач теории расписаний [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/6050916/page:2/>
16. Michael L. Pinedo, Scheduling: Theory, Algorithms, and Systems, Springer Publishing Company, Incorporated, 2008
17. Ю.А. Зак – Прикладные задачи теории расписаний и маршрутизации перевозок, ст. 69-72
18. Конвей Р.В., Максвелл В.Л., Миллер Л.В.: – Теория расписаний. – М., Физматгиз, Наука, 1975, 359 с.
19. Танаев В.С., Ковалев М.Я., Шафранский Я.М.: – Теория расписаний. Групповые технологии. – Минск, Институт технической кибернетики НАН Беларуси, 1998, 289 с.
20. Танаев В.С., Гордон В.С., Шафранский Я.М.: – Теория расписаний. Одностадийные системы. – М.: URSS, 1989. 328 с.
21. Domschke W., Scholl A., Voß S.: – Produktionsplanung. Ablauforganisatorische Aspekte. – Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2005, 456 S.
22. Carlier J.: – The one-machine sequencing problem. – European Journal of Operational Research, 1982, 11, S. 42-47.

23. Johnson S.M.: – Optimal two- and three stage production schedules with setup times included. – Research Logistics Quarterly, 1954, 1, S. 61-68.
24. Brucker P.: – Scheduling Algorithms. – Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg und New York 1998.
25. Comparative performance analysis of priority rules in a constrained flow shop with multiple processors environment [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0377221794903336>
26. Ant Colony System for JSP [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-540-30479-1_31
27. А.С. Аничкин, В.А. Семенов. Современные модели и методы теории расписаний. . Труды Института системного программирования РАН, том 26, вып. 3, 2014, стр. 5-50. DOI: 10.15514/ISPRAS-2014-26(3)-1.
28. Модели и алгоритмы теории расписаний в задачах планирования и управления проектами / А. А. Павлов, С. К. Чернов, Е. Б. Мисюра // Пр. Одес. політехн. ун-ту. - 2006. - Вип. 1. - С. 150-159. - Библиогр.: 8 назв. - рус.
29. Задача построения допустимого расписания с максимально поздним моментом запуска и минимальным суммарным опережением / М.З. Згуровский, А.А. Павлов, Е.А. Халус // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2015. — № 2. — С. 7-15 . — Бібліогр.: 2 назв. — рос.
30. Планирование мелкосерийного производства в АСУП. – М.: Наука, 1973. – С. 16-32.
31. Перовская Е.И. Об одном алгоритме решения задачи календарного планирования // Вычислительные процессы и структуры. – Л.: Машиностроение, 1982. С. 84-92.
32. Евристичні алгоритми розв’язання одноетапних задач складання розкладів для удосконалення моделі багаторівневої системи [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://cyberleninka.ru/article/n/evristichni-algoritmi->

rozvyazannya-odnoetapnih-zadach-skladannya-rozkladiv-dlya-udoskonalennya-modeli-bagatorivnevoyi-sistemi

33. Monma C.L. Analysis of heuristics for preemptive parallel machine scheduling with batch setup times.
34. Lee H. A hybrid bounding procedure for the workload allocation problem on parallel unrelated machines with.
35. Ю.А. Зак – Прикладные задачи теории расписаний и маршрутизации перевозок, ст. 67.
36. Емельянов В. В., Курейчик В. В., Курейчик В. М.: - Теория и практика эволюционного моделирования. – М., Физматлит, Наука, 2003, 434 с.
37. Курейчик В. М.: - Генетические алгоритмы. Монография. – Таганрог: Изд. ТРТУ, 1998, 242 с.
38. Cheveland G.A., Smith S.F.: - Using genetic algorithms to schedule flow shop releases. – In: J.D. Shaffer (Hrsg.): Proceedings of the third international conference on genetic algorithms, Morgan Kaufman, San Mateo, 1989, S. 160-169.
39. Glover, F.: - Tabu Search, Part I, ORSA Journal on Computing 1989 1: 3, p. 190-206; Tabu Search, Part II, ORSA Journal on Computing 1990, 2: 1, p. 4-32.
40. Nissen Volker: - Einführung in Evolutionäre Algorithmen. Optimierung nach dem Vorbild der Evolution, Vieweg, München, 1997, 345 S.
41. Goldberg David E.: - Genetic Algorithms in Search, Optimization, and Machine Learning, Addison-Wesley, 1989.
42. Michalewicz Z.: - Heuristic methods for evolutionary computations techniques. – Journal of Heuristics. 1995, 1, p. 177-206.
43. Michalewicz Z.: - Genetic Algorithms + Data Structures = Evolution Programs. – Springer, Berlin, 1999, S. 67.
44. Ващук, Ф.Г., Лавер, О.Г. and Шумило, Н.Я., 2003. Теорія розкладів
45. Эвристические методы календарного планирования. – К.: Техника, 1980. – С. 20-25.

46. Задача построения допустимого расписания с максимально поздним моментом запуска и минимальным суммарным опережением / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, Е. А. Халус // Системні дослідження та інформаційні технології. - 2015. - № 2. - С. 7-15. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/sdtit_2015_2_3
47. Дослідження задачі визначення максимально пізнього моменту початку виконання робіт з мінімізацією сумарного випередження відносно директивних термінів виконання робіт / Волошин Д.О., Клименко В.М., Жданова О.Г., Сперкач М.О., Халус О.А Київ: МОДС 2019 Тези доповідей, 398-401 ст.
48. Равномерное распределение вероятностей [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://mathprofi.ru/ravnomernoe_raspredelenie_veroyatnostei.html
49. Равномерный и нормальный законы распределения непрерывных и случайных величин [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://edu.tltsu.ru/er/book_view.php?book_id=1cee&page_id=19506
50. Задача складання календарного плану виконання робіт на підприємстві з мінімізацією сумарного випередження директивних термінів та максимізацією моменту початку виконання робіт паралельними пристроями / Волошин Д.О., Жданова О.Г., Сперкач М.О.: Журнал «Інформатика та математичні методи в моделюванні» (подано до друку)
51. Волошин Д.О. Дослідження задачі визначення максимально пізнього моменту початку виконання робіт з мінімізацією сумарного випередження відносно директивних термінів виконання робіт при виконанні робіт паралельними пристроями / М.О. Сперкач, О.Г. Жданова // Матеріали ІІІ всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Інформаційні системи та технології управління» (ІСТУ-2019) – м. Київ.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 20-22 листопада 2019 р. – С. 71-74.
52. JavaScript [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://uk.wikipedia.org/wiki/JavaScript>

53. ECMAScript [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/ECMAScript>
54. React [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/React>
55. AngularJS [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/AngularJS>
56. VueJS [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Vue.js>
57. NodeJS [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Node.js>
58. ElectronJS [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://electronjs.org/>
59. NW.js [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://nwjs.io/>
60. React Native [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://facebook.github.io/react-native/>
61. Cordova [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://cordova.apache.org/>
62. Adobe Create Suite [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://uk.wikipedia.org/wiki/Adobe_Creative_Suite
63. JMeter [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/JMeter>
64. Java [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Java>
65. C [Электронный ресурс] – Режим доступа:
[https://en.wikipedia.org/wiki/C_\(programming_language\)](https://en.wikipedia.org/wiki/C_(programming_language))
66. Self [Электронный ресурс] – Режим доступа:
[https://en.wikipedia.org/wiki/Self_\(programming_language\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Self_(programming_language))
67. Scheme [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Scheme>

68. CommonJS [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/CommonJS>
69. V8 – JavaScript Engine [Электронный ресурс] – Режим доступа:
[https://en.wikipedia.org/wiki/V8_\(JavaScript_engine\)](https://en.wikipedia.org/wiki/V8_(JavaScript_engine))
70. Facebook [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Facebook>
71. Instagram [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Instagram>
72. Model-View-Controller [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://en.wikipedia.org/wiki/Model%E2%80%93view%E2%80%93controller>
73. DOM [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/Document_Object_Model
74. JSX in depth [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://reactjs.org/docs/jsx-in-depth.html>
75. PHP [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://en.wikipedia.org/wiki/PHP>
76. MongoDB [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/MongoDB>
77. Document-oriented database [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/Document-oriented_database
78. Relational database [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/Relational_database#RDBM
79. JSON [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/JSON>
80. MapReduce [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/MapReduce>
81. BSON [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/BSON>

82. MongoDB – Why schemaless? [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://www.mongodb.com/blog/post/why-schemaless>
83. WebStorm [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/WebStorm>
84. HTML [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/HTML>
85. CSS [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/CSS>
86. JetBrains [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/JetBrains>
87. IntelliJ IDEA [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://uk.wikipedia.org/wiki/IntelliJ_IDEA
88. PhpStorm [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/PhpStorm>
89. CoffeeScript [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/CoffeeScript>
90. TypeScript [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/TypeScript>
91. Code refactoring [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/Code_refactoring
92. Dart [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/Dart>
93. Debugging [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://en.wikipedia.org/wiki/Debugging>
94. Version control [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/Version_control
95. World Wide Web [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web

96. W3C [Электронный ресурс] – Режим доступа:
<https://uk.wikipedia.org/wiki/W3C>
97. Client-Server model [Электронный ресурс] – Режим доступа:
https://en.wikipedia.org/wiki/Client%E2%80%93server_model